

حساب العبارات الآتية :

$$A = 27 - 15 + 2$$

$$A = 12 + 2$$

$$A = 14$$

$$B = 27 - 15 - 2$$

$$B = 12 - 2$$

$$B = 10$$

$$C = 27 + 15 - 2$$

$$C = 42 - 2$$

$$C = 40$$

$$D = 27 + 15 + 2$$

$$D = 42 + 2$$

$$D = 44$$

حساب العبارات الآتية :

$$B = 10 \times 4 + 5 \times 2$$

$$B = 40 + 5 \times 2$$

$$B = 8 \times 2$$

$$B = 16$$

$$D = 12 \times 3 + 6 + 2$$

$$D = 36 + 6 + 2$$

$$D = 6 + 2$$

$$D = 8$$

$$A = 20 + 2 \times 5$$

$$A = 10 \times 5$$

$$A = 50$$

$$C = 50 + 5 + 2 \times 9$$

$$C = 10 + 2 \times 9$$

$$C = 5 \times 9$$

$$C = 45$$

## حل التمرين 03 : صفحة: 14

أحسب ذهنيا :

$$A = 15 - 7 + 3$$

$$A = 11$$

$$C = 15 - 7 - 3$$

$$C = 5$$

$$E = 6 \times 3 + 3 \times 2$$

$$E = 12$$

$$B = 15 + 7 - 3$$

$$B = 19$$

$$D = 15 + 7 + 3$$

$$D = 25$$

$$F = 6 + 1,5 \times 2$$

$$F = 8$$

حساب العبارات التالية بعد أن تحيط العملية التي نتجزها أولاً بلون معين :

$$A = 7 + 3 \times 9$$

$$A = 7 + 27$$

$$A = 34$$

$$F = 6,5 - 1,5 \times 3$$

$$F = 6,5 - 4,5$$

$$F = 2$$

$$B = 42 - 9 \times 3$$

$$B = 42 - 27$$

$$B = 15$$

$$D = 37 - 12 + 5$$

$$D = 37 - 2,4$$

$$D = 34,6$$

$$C = 21 + 3 + 4$$

$$C = 7 + 4$$

$$C = 11$$

$$E = 0,6 \times 8 - 3 \times 0,2$$

$$E = 4,8 - 0,6$$

$$E = 4,2$$

تصعن في العمل الذي قام به زميلك خالد ثم صحّح الأخطاء المرتكبة :

$$A = 7 + 3 \times 5$$

$$A = 7 + 15$$

$$A = 22$$

$$C = 30 - 9 + 2$$

$$C = 30 - 4,5$$

$$C = 25,5$$

$$B = 15 - 4 + 2$$

$$B = 11 + 2$$

$$B = 13$$

$$D = 3 + 2 \times 5 + 4$$

$$D = 3 + 10 + 4$$

$$D = 17$$

الحساب الذهني :

Noura Yarichan

الجواب الكافي في الرياضيات

4

$$A = 6 + 3 \times 10$$

$$A = 36$$

$$C = 9 \times 8 + 1$$

$$C = 73$$

$$B = 18 - 12 + 3$$

$$B = 14$$

$$D = 20 + 2 \times 5$$

$$D = 50$$

## حلي التمرين 07: صفحة: 14

الإنتمام بإستعمال  $+$  ،  $-$  ،  $\times$  ،  $\div$  :

$$5 + 15 \div 3 = 10$$

$$12 - 5 + 2 = 9$$

$$2 \times 7 + 6 = 20$$

$$7 \times 5 - 10 = 25$$

حساب العبارات:

$$A = 45 - (22 + 8)$$

$$A = 45 - 30$$

$$A = 15$$

$$C = 62 - (8 + 3) \times 2$$

$$C = 62 - 11 \times 2$$

$$C = 62 - 22$$

$$C = 40$$

$$E = 7 + 3 \times (8 - 2)$$

$$E = 7 + 3 \times 6$$

$$E = 7 + 18$$

$$E = 25$$

$$G = 4 \times (7,1 \times 14 - 9,5)$$

$$G = 4 \times (99,4 - 9,5)$$

$$G = 4 \times 89,9$$

$$G = 359,6$$

$$B = 3 \times (17 + 3)$$

$$B = 3 \times 20$$

$$B = 60$$

$$D = (13 + 8) + 7 + 3$$

$$D = 21 + 7 + 3$$

$$D = 3 + 3$$

$$D = 6$$

$$F = (9,1 - 4,3) \times 10$$

$$F = 4,8 \times 10$$

$$F = 48$$

$$H = 16 + (5 \times 1,2 + 6 + 3)$$

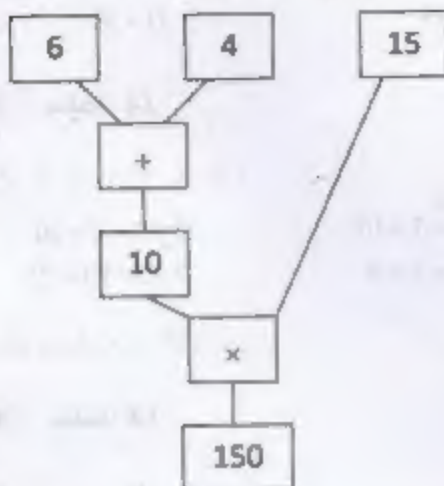
$$H = 16 + (6 + 2)$$

$$H = 16 + 8$$

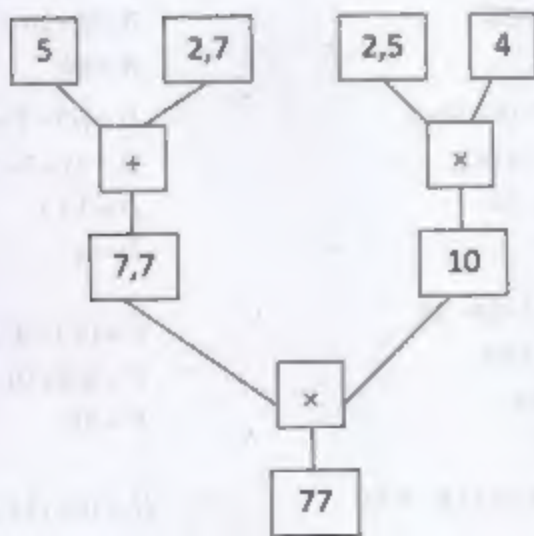
$$H = 2$$



العبرة الموافقة لهذا الحساب هي:  $(6+4) \times 15$



العبرة هي  $(5+2,7) \times (2,5 \times 4)$



حل التمرين 10 : صفحة: 14

أظهر الأقواس :

$$9 \times (7 - 4) = 27$$

$$3 \times (4 + 2) \times 5 = 90$$

$$(8 + 5) \times 2 = 26$$

$$12 - (9 + 3) = 0$$

أحسب ذهنيًا :

$$A = 17 - (9 + 8)$$

$$A = 17 - 17$$

$$A = 0$$

$$C = 32 - (24 - 8)$$

$$C = 32 - 16$$

$$C = 16$$

$$B = 3 \times (8 + 7)$$

$$B = 3 \times 15$$

$$B = 45$$

$$D = (18,5 - 3,5) - (9 - 4)$$

$$D = 15 - 5$$

$$D = 10$$

7

طول ثمارين القباب المدرسي

$$E = (7 - 3) \times (6 + 2)$$

$$E = 4 \times 8$$

$$E = 32$$

$$F = (4 + 6) \times 2 + 5$$

$$F = 10 \times 2 + 5$$

$$F = 20 + 5$$

$$F = 25$$

(أ) رتبة مقدار كل نتيجة :

$$A = 60 + 40 - 50 = 50$$

$$B = 50 + 5 \times 6 = 80$$

$$C = 1000 + 5 + 80 = 280$$

$$D = (80 - 70) \times 40 = 400$$

$$E = 10 \times 4 \times (110 - 80) = 4080$$

(ب) انجاز الحسابات السابقة بالاستعمال الآلة الحاسبة:

$$B = 49,7 + 4,8 \times 5,9$$

$$B = 78,02$$

$$D = (75,3 - 65,4) \times 40,2$$

$$D = 397,98$$

$$A = 60,8 + 39,9 - 51,02$$

$$A = 49,68$$

$$C = 998 + 5 + 79,8$$

$$C = 279,4$$

$$E = 9,7 \times 4 \times (107,9 - 8)$$

$$E = 3876,12$$

ملاحظة : نستعمل المدور لحدود المجاميع لايجاد رتبة مقدار.